大切に保管してください

N8154-59　2.5 型 HDD ケージ
取扱説明書

組み立てを行う前に

この度は、本製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。

本製品を使用して本体装置を安全にお使いいいただくために、ここで説明する注意事項を必ず読み、ご理解・ご確認し、安全にご活用ください。

また、本製品を本体装置に取り付ける際には、装置に添付のユーザーズガイド等に記載されている注意事項も必ず読み、ご理解・ご確認の上、作業を行ってください。ユーザーズガイドは本体装置に添付の EXPRESSBUILDER DVD-ROM に格納されています。

なお、<u>本書は大切に保管してください。</u>

安全について

注意	注意事項を無視して本製品を取り扱うと、本体装置の故障、人体事故、火災、周辺機器の損傷を引き起こす原因となることがあります。
電源プラグを抜く	本製品の本体装置への取り付け、取り外しの際は必ず電源プラグをコンセントから抜き、外部装置と接続しているケーブルを外してください。故障や感電する恐れがあります。
	本体装置内部に手をいれるときには、指をはさんだり、ぶつけたりしないように注意してください。
	ネジは本体装置内部へ落とさない様、十分ご注意ください。 故障や感電の原因となります。
	本製品を梱包箱から取り出した後は、ほこりの多い場所や水などの液体のかかる恐れのある場所に置かないでください。
	本製品を梱包箱から取り出した後は、強い磁気を発生させる物の近くに置かないでください。
	本製品の端子部分を素手で触ったりしないでください。 故障の原因となります。
	本製品の取り付け、取り外しを行う前に、身近な金属（アルミサッシやドアのノブなど）に手を触れて、身体の静電気を取り除くようにしてください。

本製品を本体装置に取り付ける際には、最寄りの保守サービス会社に依頼することをお勧めします。

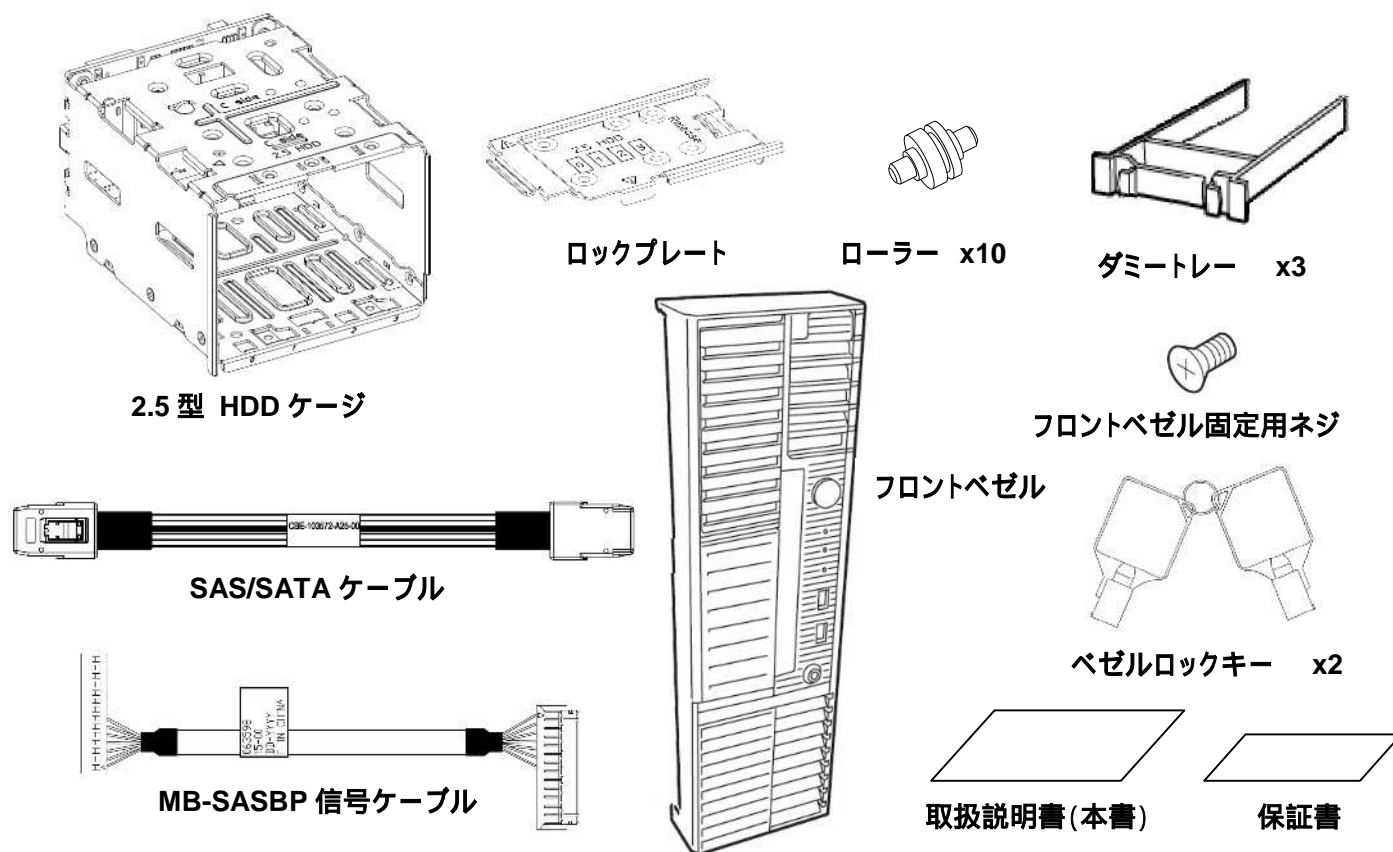
856-129734-059-01

まえがき

本製品は、Express5800/GT110f-SおよびExpress5800/T110f-S専用の2.5型HDDケージです。 本製品を取り付けることにより、オプションの2.5型SAS/SATAハードディスクドライブあるいはSSD (ソリッドステートドライブ) を、最大で4台まで搭載することができます。

構成品

梱包箱には、次の物が入っています。 ご確認ください。

項番	品名	数量	備考
1	2.5 型 HDD ケージ	1	
2	ロックプレート	1	
3	ローラー	10	
4	ダミートレー	3	ハードディスクを搭載しないスロットに取り付けてください。
5	SAS/SATA ケーブル	1	
6	MB-SASBP 信号ケーブル	1	
7	フロントベゼル	1	本製品を取り付けた後、本体装置に取り付けてください。
8	フロントベゼル固定用ネジ	1	
9	ベゼルロックキー	2	
10	取扱説明書	1	本書
11	保証書	1	

取り付け方法

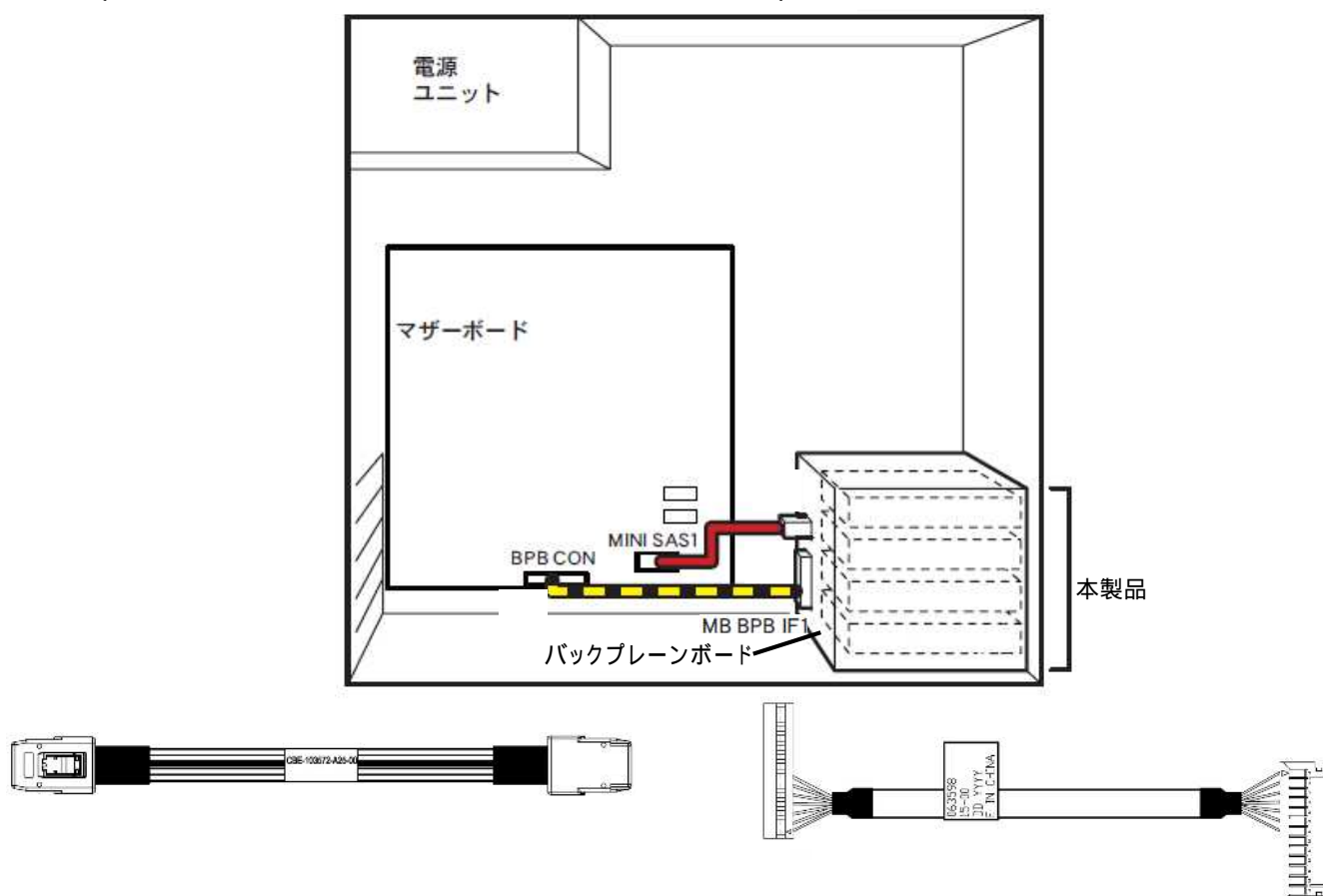
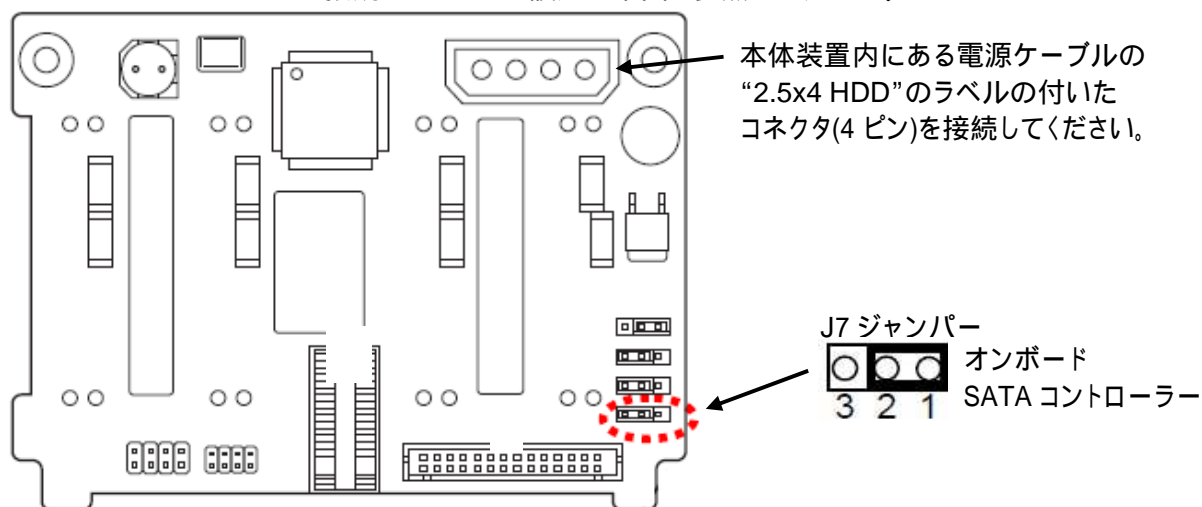
本製品を本体装置へ取り付ける際には、必ず本体装置に添付のユーザーズガイドに従い正しく取り付けてください。

3.5 型 HDD ケージを搭載した構成からの変更の場合、さらにマザーボードのジャンパー設定の変更とファームウェア(SDR)のアップデートが必要です。詳細は5ページを参照してください。

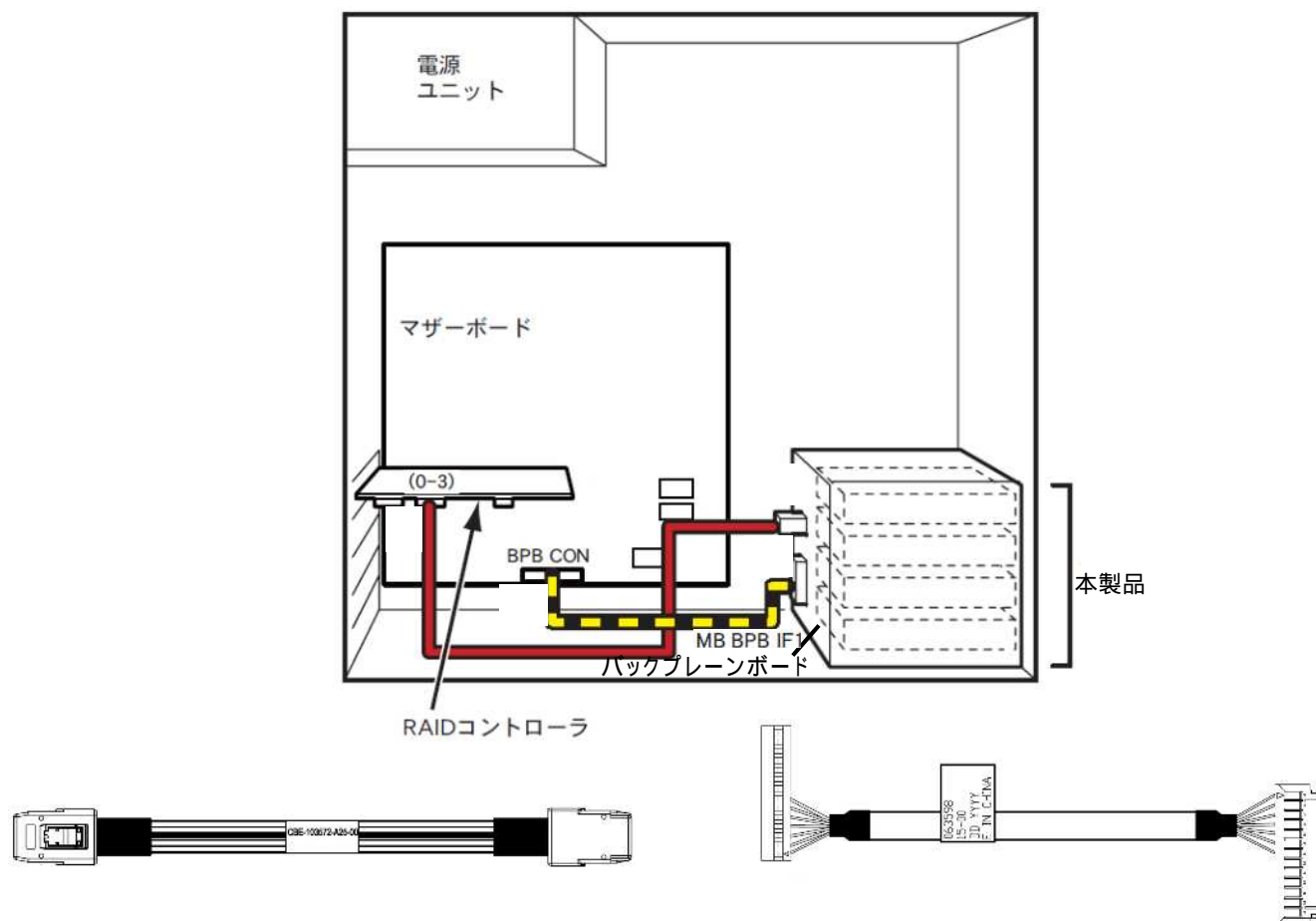
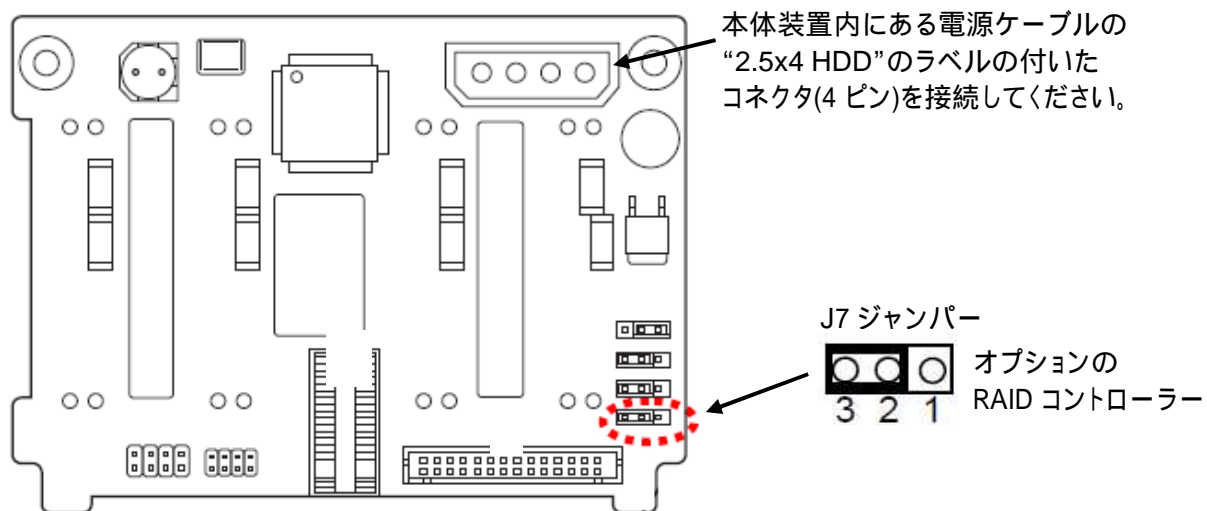
ケーブル接続/バックプレーンのジャンパー設定

(1) オンボードの SATA コントローラーを利用する場合
(マザーボード上の Mini SAS コネクターと接続する場合)

電源
ユニット
マザーボード
②
MINI SAS1
BPB CON ①
④
③
MB BPB IF1
バックプレーンボード
本製品

① ② ③ ④

バックプレーンボードへのケーブル接続とジャンパー設定は下図を参照してください。

(2) オプションの RAID コントローラーを利用する場合
(オプションの RAID コントローラーの Mini SAS コネクターと接続する場合)

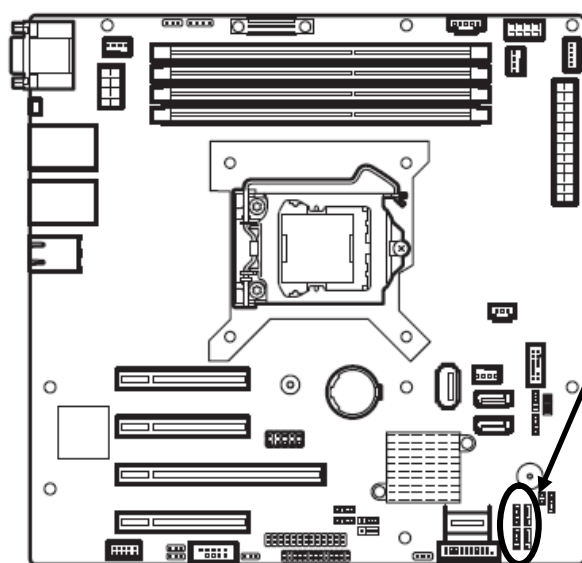
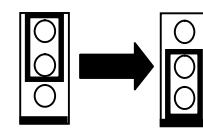
電源
ユニット
マザーボード
(0-3)
①
BPB CON
②
④
③
MB BPB IF1
本製品
バックプレーンボード
RAIDコントローラ

① ② ③ ④

バックプレーンボードへのケーブル接続とジャンパー設定は下図を参照してください。

3.5 型 HDD ケージを搭載した構成からの変更について

3.5 型 HDD ケージを搭載した構成から本製品を搭載した構成に変更する場合、さらにマザーボードのジャンパー設定の変更とファームウェア(SDR)のアップデートが必要です。

> **重要** 誤動作の原因となりますのでこれらの作業は必ず実施してください。

(1) マザーボードのジャンパー設定変更

3.5 型 HDD ケージを搭載した構成の設定から 2.5 型 HDD ケージを搭載した構成の設定に変更します。

(2) ファームウェア (SDR) のアップデート

以下の Web サイトを参照し、SDR のアップデートを実施してください。

NEC コーポレートサイト(http://jpn.nec.com/)の「サポート・ダウンロード」 → 「サポート情報」
→ 「PC サーバ/ブレードサーバ(Express5800 シリーズ)」 → 「モデル名」を「GT110f-S」または「T110f-S」として検索してください。